

## Building Green København – udvidet bæredygtighedsdokument

Dette skema henvender sig til udstillere med fysiske produkter og løsninger inden for den bæredygtige byggebranche.

Dette dokument er inddelt i 2 kategorier der skal svares ind i.

**1. Virksomhedsniveau**

**2. Produktniveau**

(for at svare på nedstående så kan det evt. være en fordel at involvere produktionschef, miljø/bæredygtighedschef, CSR/HR chef mv)

Dokumentet vil blive brugt til at fremvise jeres virksomhed og produkt/service profil grafisk på konferencen og dokumentet, med jeres svar, vil blive tilgængeligt for konferencens deltagere via QR-kode og download.

### Generel information

Firmanavn	Unicon A/S
Kontaktperson	Christian Jönsson
Navnet på produktet/løsningen	CO2 reduceret beton / Elektriske betonbiler
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	Unicon har fokus på altid at tilbyde kunderne markedets bedste og mest bæredygtige løsninger. Løsninger som viser at Unicon sætter standarden for bæredygtighed i betonbranchen, med verdens første serieproducerede elektriske betonbil og gøre det til standard at bruge beton med CO2 reduceret cement.

### 1. Virksomhedsniveau

<p>Er i ISO14001 certificerede? Hvis ja – indsæt link til certifikat. Vis/vedhæft gerne jeres politikker indenfor: Miljø, CSR, Energi, Bæredygtighed, Indkøb</p> <p>Indsæt gerne link til: Code of conduct UN Global compact CSRD rapport (alternativ den frivillige, grønt regnskab, klimaregnskab efter GHG protokollen)</p>	<p><a href="https://www.unicon.dk/media/2162/unicon_esg2024-web-lr.pdf">https://www.unicon.dk/media/2162/unicon_esg2024-web-lr.pdf</a></p> <p><a href="https://www.unicon.dk/media/2117/dansk-4612.pdf">https://www.unicon.dk/media/2117/dansk-4612.pdf</a></p> <p><a href="https://www.unicon.dk/media/2153/4829.pdf">https://www.unicon.dk/media/2153/4829.pdf</a></p> <p><a href="https://www.unicon.dk/media/1293/kvalitetspolitik-2017v03.pdf">https://www.unicon.dk/media/1293/kvalitetspolitik-2017v03.pdf</a></p> <p><a href="https://www.unicon.dk/media/2004/supplier-code-of-conduct_nov22.pdf">https://www.unicon.dk/media/2004/supplier-code-of-conduct_nov22.pdf</a></p>
--	--

## 2. Produktniveau

### 2a. Produktion

Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	Danmark
Er hele eller dele af jeres råvarer/komponenter genbrugt/overskudsmateriale fra andres produktion/aktiviteter?  Ved dele af: hvor stor en andel er genbrugs eller overskudsmaterialer	<p>Ja, vi har meget erfaring med at genbruge nedknust procestilslag men også nedknust gammelt beton som erstatning for jomfruelige tilslag fra grusgrave, som jo er en knap ressource i Danmark.</p> <p>Desuden bruger vi flyveaske som er et fint, pulverbarkt biprodukt fra forbrænding af kul og andre brændsler i kraftværker, der opsamles i filtrene før røgen føres ud i atmosfæren. Det er et puzzolan, hvilket betyder, at det kan reagere med calciumhydroxid og danne et bindemiddel, og vi anvender det derfor i produktionen af vores beton.</p> <p>Vi har også vandopsamlingsanlæg på alle vores værker, som gør at det vand vi bruger til at vaske vores biler, det kan vi genbruge i produktionen af ny beton, dette sparer cirka 43 millioner liter rent drikkevand hvert år.</p>
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	Ja vi køber kreditter for alt den el vi benytter.
Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?	
Biodiversitet - hvordan håndtere i biodiversitet på og omkring jeres produktions site(s)?	Vi er på vej med et nyt roadmap for vores betonværker, men vi har allerede lavet et for vores grusgrave i Kudsk & Dahl, læs mere her: <a href="https://www.kudsk-dahl.dk/CustomerData/Files/Folders/6-pdf/24_kudsk-dahl-roadmap-a4-cg-11122023-final-web.pdf">https://www.kudsk-dahl.dk/CustomerData/Files/Folders/6-pdf/24_kudsk-dahl-roadmap-a4-cg-11122023-final-web.pdf</a>

# BUILDING GREEN

Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	Ingen emballage
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	
Hvad gør i med spild eller overskudsmaterialer fra jeres produktion og aktiviteter? Fx overskudsvarme til fjernvarme, madspild fra kantine til biogas eller arbejdstøj til ny tekstil)	Vi har meget stor fokus på at få nedkøst så meget af den overskudsbeton vi har til rådighed som muligt. Denne kan nemlig erstatte op til 20% af de jomfruelige tilslagsmaterialer som bruges i friskbeton.
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	
Øvrig relevant input til besvarelse?	
<b>2b. Ressourcer – Råvarer, affald, restfraktioner, rest emballage, intake – output, mv.</b> (I skal tænke i hele jeres værdikæde, både op og nedstrøms)	
Hvor scources i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	
Hvilke muligheder er der for jeres produkt ved endt levetid? Og hvordan håndtere I det? (fx take-back ordninger, leasingsmodeller, produkt som service eller ender produktet fx til nedkøstning eller afbrænding?)	Beton kan nedkøstes og bruges som erstatning for jomfruelige tilslagsmaterialer.
Hvor ender jeres affald fra jeres produktion?  (Det er den ultimative slut destination hvor affaldet håndteres der skal svares på – ikke hvor I overdrager til næste led i værdikæden, som i dette tilfælde er leverandøren af affaldshåndteringsservicen, men hvor ender affaldet i sidste ende? Dvs. ledninger kan fx ende i Pakistan hvor PVC'en afbrændes og kobberet sendes retur som råvarer)	

# BUILDING GREEN

<p>Er der risici for børnearbejde/slavearbejde/tvangsarbejde i jeres værdikæde (både op og nedstrøms), og hvordan identificere i det? – hvis ja, hvordan håndtere i dette?</p>	
<p>Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?</p>	
<p>Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?</p>	<p><a href="https://www.unicon.dk/media/2004/supplier-code-of-conduct_nov22.pdf">https://www.unicon.dk/media/2004/supplier-code-of-conduct_nov22.pdf</a></p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	
<p><b>2c. Logistik og Transport</b></p>	
<p>Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter?  Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	
<p>Hvor langt transporteres jeres produkter typisk?  Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Med 33 fabrikker i hele Danmark har Unicon Danmarks bedste leveringssikkerhed for færdigblandet beton. Dette gør også at vi med stor sandsynlighed har en fabrik relativt tæt på byggepladsen og dermed ikke skal transportere betonen så langt.</p> <p>Når vi så skal køber fra fabrikken til byggepladsen er det for Unicon vigtigt at nævne vores 11 fuldt elektriske betonbiler som er den største flåde af elektriske betonbiler i Europa. Vi gør os vigtige erfaringer med denne meget svære disciplin og har ambitioner om at være helt emissionsfri i 2035.</p>

# BUILDING GREEN

<p>Hvor langt transporters affald/spild til slut destination?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	
<p>Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele</p>	<p>Ja, vi forsøger at genbruge returbeton i videst mulig udstrækning og har en klar ambition om zero-waste.</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	

<b>Dokumentation for miljø og klimapåvirkning</b>	
<p>Fremvis gerne link til:</p> <p><a href="https://www.unicon.dk/media/2162/unicon_esg2024-web-lr.pdf">https://www.unicon.dk/media/2162/unicon_esg2024-web-lr.pdf</a></p>	
<b>Produkt evaluering og information</b>	
<p>Fremvis gerne link til:</p>	
<p>Ny CE-mærkning efter opdateret byggevareforordning</p>	
<p>Social LCA efter FNs guide</p>	
<p>Cradle To Cradle (C2C)</p>	
<p>Digital produkt pas (DPP)</p>	
<p>Environmental Product Declaration (EPD)</p>	<p><a href="https://www.unicon.dk/baeredygtig-omstilling/miljoevare-deklarationerepd/">https://www.unicon.dk/baeredygtig-omstilling/miljoevare-deklarationerepd/</a></p>
<p>Product Environmental Footprint (PEF)</p>	
<p>Forest Stewardship Council (FSC)</p>	

# BUILDING GREEN

Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)	
Svanemærket	
EU Ecolabel (blomsten)	
Andet relevant	

## Fremtidsvision for jeres produkt/løsning:

Hvordan øger I bæredygtigheden? Reducerer udledningen? Støtter biodiversiteten bedre? Øger livskvalitet i jeres værdikæde?  Om 5 år? Om 10 år?	<b>Sætter standarden for brug af CO2 reduceret cement. Som med Carbon Capture bliver CO2 neutral i 2030.</b>  <b>Fuldt elektrisk flåde af betonbiler i 2035.</b>
--	--

## Kilder:

Skemaet her er udviklet i samarbejde med eksperter i byggebranchen, med afsæt i bl.a. Markedsføringsloven, Vejledning fra forbrugerombudsmanden, Green Claims direktivet, DDD – due diligence i værdikæden, Byggevarereforordningen (CE mærket), FNs vejledning om social LCA, Jysk/IKEA sagen og EMF vol 1